

# ŚWIAT i ŻYCIE

Ilustrowany dodatek tygodniowy  
„DZIENNIKA ZACHODNIEGO“

Katowice, 14 marca 1948 - Rok III

Nr 11

Rudolf Jamka  
Profesor Uniwersytetu Wrocławskiego

Badania archeologiczne w Opolu

## Ziemia odśłania swe oblicze



Arch. fot. „Dziennika Zachodniego”. Fragment odtworzonej osady opolskiej. Prace wykopaliskowe w Opolu potwierdzają raz jeszcze nie tylko polskość tej ziemi, ale obalają poglądy naukowców niemieckich o niskiej kulturze plemion polskich.

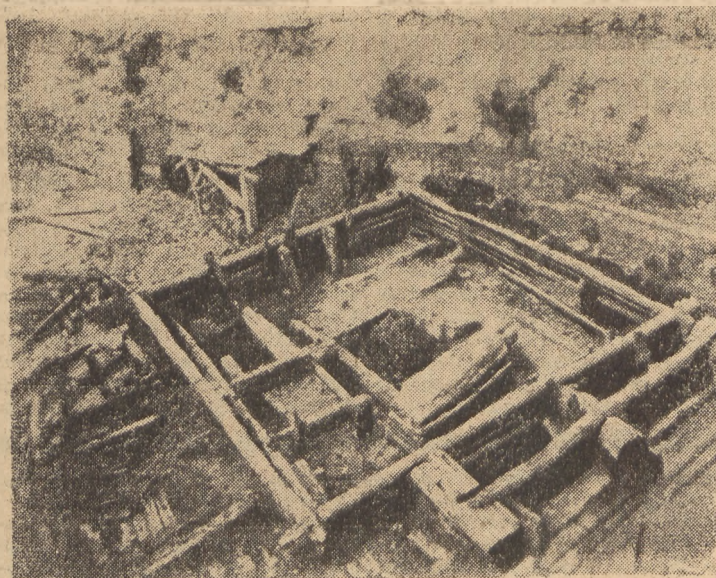
Dotychczas badaniami archeologicznymi interesuje się niewielka ilość prehistoryków oraz skąpy zespół sympatyków naszych pradziejów. Ogółowi nasze pradzieje, kultura naszych przodków są nieznane i wydają się niegodne zainteresowania. Ze smutkiem stwierdzamy, że przeciętny obywatel Polski, który słyszał o wykopaliskach w krajach nadśrodoziemnomorskich (oburzy go nawet cudza ignorancja — nie wiedzieć co to Pompeja!), nie wie co to Biskupin i Opole. Nie docenia więc znaczenia odkrycia tych przastarych grodów słowiańskich.

Zapewne kultura naszych przodków nie dorównuje bogatej kulturze wspomnianych krajów, niemniej powinna nam być drogą, bo jest przecież wytworem naszych przodków. A gdy zapoznamy się z nią bliżej, wzbudzi w nas na pewno szczerą podziw i dumę (Biskupin i Opole).

Mamy nadzieję, że w najbliższych czasach zainteresowanie do naszych pradziejów wzrośnie w związku z wprowadzeniem prehistorii jako przedmiotu nauczania do szkoły powszechnej. Wówczas nazwy Biskupin i Opole nie będą nazwami beztreściwymi, nie będą z ważnymi etapami rozwoju pradziejów naszych ziem.

Po przegranej wojnie poprzedniej Niemcy zwrócili uwagę, że straty terytorialne, jakie ponieśli

mieli do zawdzięczenia swym naukowcom, których wyniki badań były wykorzystane przy formowaniu traktatu pokojowego w Wersalu. Rozpoczęła się wielka akcja, zapoczątkowana częściowo jeszcze przed 1914 r., niszczenia wszelkiego rodzaju śladów przypominających czasy polskie. Ofiarą padł stary zamek w Opolu, pamiętający czasy Piastów. Usunięcie jednak tego zamku nie zatarło polskości, bo ziemia śląska niespodziewanie odsłoniła swe oblicze, jakie zdołała zatrzymać, pomimo tysiącletniego naporu nie mieckiego. Głębokie wykopy przeprowadzone dla założenia fundamentów pod olbrzymie gmazysko regencji polskiej, odsłoniły szczytki polskiej osady miejskiej od X do początków XIII w. Odkrycie to Niemców zaskoczyło, bo obalilo ich poglądy, jakoby kultura plemion polskich stała na takim poziomie, że nie osiągnęła nawet poziomu epoki kamienia. Z tego powodu celowo nie publikowali wyników badań wykopaliskowych w Opolu. Materiał opolski złożyli w Muzeum Prehistorycznym w Raciborzu, które uległo zniszczeniu podczas działań wojennych. Zniszczenie tego materiału oraz brak wyczerpujących i dokładnych publikacji o Opolu zmusza nas do ponownego podjęcia badań wykopaliskowych. W badaniach tych prehistorycy uzyskali gorące poparcie ze stro-



Arch. fot. „Dziennika Zachodniego”. Z prac wykopaliskowych w Opolu. Dolna część chaty opolskiej

ny czynnika społecznego, reprezentowanego przez Władze Miejskie i Powiatowe Opola, oraz naukowego, mającego przedstawicieli w Instytucie Śląskim, znanego z chlubnej działalności w badaniach nad przeszłością Śląska.

Prace wykopaliskowe w Opolu przyniosły odkrycie materiału z dwu epok: 1. starszej, z początkiem ery żelaza od 800 — 400 lat przed Chr., 2. młodszej, z końcowych czasów przedhistorycznych od X do początków XIII w. Starsza osada należała do ludu kultury łużyckiej, uważanego przez polskich prehistoryków za lud prasłowiański. Druga osada młodszą reprezentującą kulturę wczesnopolską zachowała się w doskonałym stanie. Dzięki konserwującej działalności wody nie uległy zniszczeniu ani drewniane domostwa, ani drewniane ulice, ani drobne drewniane wyroby.

Osada w Opolu położona była na wyspie Pasiece, otoczonej ze wszystkich stron ramionami Odry.

Badania wykopaliskowe prowadzone w Opolu w latach 1930-31, 1932 i 1933. Znaleziono w głębokości 5 — 7 m około 400 chat wchodzących w skład 9 osad położonych ponad sobą. Osady te w ciągu okresu wczesnopolskiego ulegały zniszczeniom. Największymi ich wrogami były pożary oraz powodzie. Po każdej kata-

strofie budowano stale osady w tych samych miejscach, według planu odziedziczonego po pierwszej najstarszej osadzie. Na szczególne uwagę zasługuje to, że nowe chaty stawiano zawsze na miejscu dawnych zniszczonych domów. W ten sposób linia domostw była zawsze zachowana w tych samych miejscach przez setki lat, nie wychodząc nigdzie na tereny ulic. To samo zjawisko zauważono przy badaniu ulic. Dziedziczenie planu linii domów i ulic świadczy o istnieniu silnej władzy miejskiej, która nie pozwalała na przeprowadzenie najmniejszych zmian w pierwotnym planie miasta. Spowodowane to zostało wymaganiami obronnymi, które wpłynęły na skierowanie ulic w stronę wału w ten sposób, aby w razie nagłego napadu mieszkańcy osady jak najszybciej mogli się dostać na wyznaczone posterunki.

Jak wyglądała osada w Opolu? Z badań wykopaliskowych wynika, że osada ta była obronna, zupełnie podobna do miast średniowiecznych. Różniła się budulcem. Używano drewna zamiast kamienia i cegiel. Osadę opolską otaczało dookoła umocnienie dre-



Fot. Cz. Dańka. „Dziennik Zachodni”. Baszta piastowska w Opolu, pozostałość po starych murach obronnych miasta

wniane niewątpliwie poprzerywane wieżami, w których znajdowały się bramy. Jak wskazuje wyobrażenie grodów na monetach, należało się spodziewać, że w Opolu na szczytach umocnień oraz wieżach biegly szerokie i prostokątne zęby zwane blankami, które ułatwiał obronę mieszkańców grodu. Jak wyglądała brama w umocnieniach Opola, nie udało się stwierdzić.

W obrębie umocnień rozciągało się miasto. Ulice, przecinające się pod kątem prostym, dzieliły osadę na szereg bloków mieszkaniowych. Ulice wykładane były bierwionami lub tarciami ułożonymi obok siebie.

Bloki mieszkalne złożone były z chat jednoizbowych, kwadratowych, budowanych na zrąb. Wejścia położone były od strony ulicy. Przez drzwi obracane na specjalnych czopach wchodziło się do środka chaty z podłoga drewnianą. W niższych, starszych warstwach powierzchnia chat wynosiła 8x8 m, natomiast w górnych, młodszych 4x4 m. W rogu, rzadziej na środku chaty, znajdowało się palenisko, zbudowane z kamieni. Przy ścianach chat stały ławy, stołki i łózka. Wyroby drobne porzucane po kątach i ulicach, świadczą o bardzo wysokim poziomie rękodzieła. W osadzie opolskiej reprezentowane były następujące rzemiosła: tkactwo, ciesiołka, kołodziejstwo, bednarstwo, tokarstwo, koszykarstwo, kowalstwo, szewstwo, złotnictwo itd. Na specjalną uwagę zasługuje niespodziewany rozwój sadownictwa i ogrodnictwa. Rol-

nictwo stoi na niskim poziomie. Fakt ten nas zupełnie nie dziwi, bo na terenach miejskich nie mogło stać wysoko. Uprawiano proso, żyto, jęczmień i pszenicę. Ze zwierząt domowych hodowano krowy, kozy, owce, świnię, konie i psy. Wyroby obcego pochodzenia świadczą o bardzo rozgałęzionym handlu, który nie ograniczał się do obszarów sąsiednich, lecz wybiegał daleko w kierunku zachodnim (np. do Irlandii) oraz wschodnim (kraje arabskie i Dalekiego Wschodu).

Badania wykopaliskowe wykazały istnienie w Opolu rozplanowanego osiedla otoczonego umocnieniami drewnianymi. Osiedle to zajęte było przez ludność zróżnicowaną pod względem zawodowym. Na czele osady stał władca obdarzony silną władzą. Świadczy to o istnieniu osady miejskiej, wykazującej cechy miasta średniowiecznego. Obalilo to pogląd niemiecki, jakoby niemieccy koloniści byli twórcami miast śląskich. Badania udowodniły, że miasta na Śląsku i w Wielkopolsce istniały przed kolonizacją niemiecką w Polsce.

Miasto wczesnopolskie w Opolu dostarczyło tak rewelacyjnych wyników, że musi być badane w całości. Niemcy przeprowadzili prace wykopaliskowe na niewielkiej przestrzeni; szczegółowe wyniki ich badań pozostały nieznane. Musimy podjąć bardzo kosztowne prace terenowe, aby wykazać ostatecznie, że mit tak zwanej solidarności pracy naukowej Niemców powinien od dawna upaść.



Arch. fot. „Dziennika Zachodniego”. Zdjęcie fotograficzne wykopalisk z Opola ukazujące dobrze zachowane części drewnianych chat. Na prawo widoczna jest drabinka



Fot. Cz. Dańka. „Dziennik Zachodni”. Piękno Opola. Zabytkowy kościół OO. Franciszkanów, w którym znajdują się groby Piastów



Fot. Cz. Dańka. „Dziennik Zachodni”. Kościół Najświętszej Marii Panny przy ul. św. Wojciecha. W miejscu, gdzie wznoszą się obecnie schody, miał według legendy, św. Wojciech dokonywać obrządku Chrztu św.



## W Poznaniu przed stu laty

## Marcowy powiew wolności

Zduszony w zarodku ruch 1846 roku pociągnął za sobą uwieszenie w Moabitcie większości szlacheckich i mieszczańskich przywódców ruchu, oraz niektórych chłopów. Ponieważ można było się tam porozumiewać, zaczęło formować się szkolenie narodowe i społeczne owych chłopów. Jeden z głównych „plebejuszy”, tj. członków tajnego związku, Józef Essmann, był zresztą a zaufanym instruktorem. Wspólne dyskusje w celach więziennych również urabiały przyszłych działaczy.

Po zakończeniu wielkiego procesu berlińskiego w grudniu 1847 roku uwolniono kilkudziesięciu działaczy, jak: Guttry, Białoskórski, Gacziński, Brudzewski, Palacz, Barwiński, Krauthofer i Stefański. Wkrótce spowodowali oni nowy ferment w uśpionym społeczeństwie.

Już 2 marca doszła do Poznania wieść o rewolucji w Paryżu. Rozeszły się pogłoski o wojnie, o przyściszeniu Francuzów, o powstaniu. Około 10 marca pojawiły się w Poznaniu i na prowincji odezwy i wiersze drukowane lub przepisywane. Krążył np. wiersz „Polskie zapusty“:

„Ale dawno czas już było  
Otrząść z Polski brudy stare  
Im się o tym ani śniło  
Już przebrali miarę.  
Już będziecie teraz znali  
Co to polskie są zapusty  
Do Berlina drapieżników,  
A my bracia — dalej!

Lud rozczynał się w „Słowych bożych do ludu polskiego“ napisanych przez Helmana, utalentowanego propagandzistę. Gdy mieszczańskie pieszczoty zaczęły przygotowywać zamach na żagłę pruskie, Niemcy coś wyczuli i rozpo-

częli wzmacnianie garnizonów. Już 18-go doszła do Poznania wieść o meternich i demonstracjach krakowskich. W niedzielę 19 nie przybyła zwykła poczta z Berlina. Nazajutrz rano przyszła wieść o ogłoszeniu przez króla pruskiego patentów o zniesieniu cenzury i zapowiedzi konstytucji. Równocześnie dowiedziano się, że mimo deklaracji królewskich, berlińczycy wszczęli walki uliczne.

## Rozruchy w Poznaniu

Więści te rozszły się szybko po mieście, bo właśnie był dzień targowy i zjazd liczniejszy niż zwykle. Zaalarmowany garnizon pruski ustawił się na ówczesnym Placu Teatralnym (dziś Pl. Wolności) i Placu Działowym. Zwiększyło to zbiegowisko ciekawych mieszczu-

chów, zwłaszcza młodzieży. Wśród tłumów kłębił się z nowinami, ulotkami i kokardami — Stefański i Krauthofer.

W południe sformował się pochód, zmierzający ku Staremu Rynkowi ze śpiewem: „Jeszcze Polska nie zginęła“. Atmosfera stawała się coraz gorętsza. Nie przygotowano jednak żadnego zamachu stanu, nie było barykad ani walki z wojskiem, bo nie było jeszcze rewolucyjnego proletariatu. Wybrano tylko poselstwo do naczelnego prezesa Beurmana, by pozwolił na wysłanie delegacji do Berlina z adresem do króla. Wystraszony Beurman zgodził się na to żądanie.

Na zwołanym zgromadzeniu w Bazarze odczytano projekt listy członków Komitetu Narodowego, którzy obejmą kierownictwo ruchu. Tłum przyjął listę przez akłamację.

Wybrano więc przede wszystkim ludzi znanych z ruchu 1846 roku: Stefańskiego, Jarochowskiego, Berwińskiego, Krauthofera, Jana Palacza — chłopca z Górczyna, Pawła Andrzejewskiego — ślusarza, dziejopisarza Morawskiego, trzech księży: Janiszewskiego, Prusinskiego i Fromholza oraz dwóch wybitnych ziemian: konserwatyście Macieja Mielżyńskiego i umiarkowanego liberała Gustawa Potworowskiego, przeciwników ruchu w 1846 r. Skład Komitetu był kompromisowy, koalicyjny. Przeważała inteligencja, konsekwentnych rewolucjonistów nie było między nimi. Ponieważ ogólnie nastawienie inteligencji opierało się na wierze w zrewolucjonizowane Niemcy, przeto od początku kierownictwo ruchu wzięli w ręce umiarkowani — podobnie jak to było w 1830 r.

## Obrady Komitetu

Pierwsze zebranie Komitetu odbyło się w pałacu Mielżyńskich. Właśnie poczta z Berlina doniosła, że król wycofał wojsko i rewolucja triumfuje. Wieść ta błyskawicznie roznieśli się po mieście. Podniecone mieszczaństwo witało to na cześć rewolucji i przyszłej Rzeczypospolitej Polskiej. Nad głowami tłumów zapalały się sztandary, spływały się mowy, wiaty, kokardy. Nigdy jeszcze od czasów wstąpienia Dąbrowskiego w 1806 roku nie widział Poznań takiego entuzjazmu.

Tymczasem Komitet wystylizował wcale nie rewolucyjną, lecz całkiem grzeczną odezwę, w której zastrzegł się przed wcale nie rewolucyjnym Komitetem Narodowym do rozważenia. Ale ten, mając pozwolenie władz cywilnych, oparł się i wytrwał.

Komitet obradował prawie bez przerwy. Wysłał instrukcje, odbierał liczne meldunki z prowincji, naradzał się, dyskutował.

Zaturkotały bryki i pełnomocnicy z instrukcjami i odezwami ruszyli na prowincję. Władze pruskie, chwilowo oszołomione i dezorientowane, nie mając rozkazów z Berlina, nie reagowały energicznie. Po południu zebrał się na wspólną naradę Magistrat z Radą Miejską. Postanowiono utworzyć mieszaną narodowość straż bezpieczeństwa, która utrzymałaby porządek i zapobiegała interwencji wojska.

W nocy z 20 na 21 marca panna Smółka w mieście, nikomu nie przyszło na myśl występować przeciw „władzy“. Wojsko zresztą biwakowało na placach, a gesty patrolowały po ulicach i na przedmieściach. Po południu kompania pruska „szturmem“ wzięła próżny Bazar, zabawiwszy jednego bezbronnego chłopaka. Inny oddział próbował — zresztą niebylegicznie — skłonić Komitet Narodowy do rozważenia. Ale ten, mając pozwolenie władz cywilnych, oparł się i wytrwał.

Komitet obradował prawie bez przerwy. Wysłał instrukcje, odbierał liczne meldunki z prowincji, naradzał się, dyskutował.

Przy dwu łojowych świecach, zatkniętych na środku stołu zawalonym książkami, odbywała się ich „rewolucyjna“ narada.

— Czuli po prostu Bytom! — wtrącił Łepkowski.

— Ktoś musi zacząć, by innych pociągnąć przykładem. Dlaczego właśnie nie my, tu nad granicą, wciśnięci między dwa absolutnie ce sarstwa? Po co czekać na Wiedeń czy Berlin? My bądamy pierwsi! Gdy iskra przez nas rzuciona zapali Berlin, rząd nie nam nie zrobi. Król musi baczyć, by nie spotkał go los Ludwika-Filipa. Ze wszystkich państw niemieckich słychać wołanie o konstytucję.

— Myśl byłaby niezła — zauważył Mierowski — Zanim rząd się dowie i wyda zarządzenia, upłynę kilka dni, przez które u nas może rozszerzyć się przewrót.

— A skąd weźmiemy broń? — zapytał rzeczowo Łepkowski.

— Broń? Po co? — poruszył się Smółka — My nie Francuzi, nie chcemy nikogo zabijać. Śląski lud jest dogodny. Nikt z nas nie pójdzie palić dworów, choć tam dziejące się Niemcy, ani walczyć — jak dawniej — z pruskim wojskiem. My żądamy tylko równych

## Nowości techniczne

## STACJA RADIOWA NA PAROWOZIE

Na stacji Lublino pod Moskwą, na kilku parowozach manewrowych ustawiono stacje radiowe, umożliwiające maszyniście utrzymywanie stałej łączności z dyżurnym. Instalowanie stacji radiowych na parowozach znacznie przyspiesza sortowanie i formowanie pociągów towarowych.

## ELEKTRYCZNE APARATY DO GOLENIA

W Wielkiej Brytanii rozpoczęta została produkcja elektrycznych aparatów do golenia. Są to bardzo poręczne przyrządy, przystosowane do prądu o napięciu od 110 do 220 V. Na razie wykonywane są wyłącznie zamówienia eksportowe.

## MAŁE MOTOCYKLE

Z Włoch nadchodzą znowu wiadomości o produkcji nowych motocykli małego typu. Są one budowane przez fabrykę rur Innocenti w Lambrato koło Mediolanu. Zakłady te zostały całkowicie zastawione na nową produkcję i w najbliższym czasie zaczęły wypuszczać co 8 minut jedną „Lambrettę“, gdyż taką nazwę otrzymał nowy typ motocykla. Jest to mała maszyna o ładnej formie, z niewielkimi kołami na balonach, wyposażona w jednocylinnowy motor dwutaktowy. Nowy motocykl posiada też zaletę, że jego karoseria, a mianowicie dwa siedelka, bak na benzynę umieszczony nad tylnym kołem oraz skrytka na rzeczy, może być przy pomocy ręcznego uchwyty złożona do przodu, odsłaniając całkowicie motor. Nowy typ motocykla wywoła zapewne duże zainteresowanie na rynku.

## NIEZWYKŁY APARAT FOTOGRAFICZNY

Jedną z firm szwajcarskich w Zurychu produkuje nowy rodzaj automatycznego aparatu do reprodukcji fotograficznych. Aparat ten ma się ukazać na rynku pod nazwą „Alos-Super-Repro“. Posiada on urządzenie, które przy pomocy czterech punktów świetlnych wskazuje wielkość oryginału, jaki ma być reprodukowany. Automatyczny wskaźnik sygnalizuje wyczerpywanie się papieru odbitkowego.

## NOWY PREPARAT OWADOBÓJCZY

Towarzystwo Monsanto Chemical Co. of America podjęło produkcję nowego środka przeciwko robactwu, którego cena kalkuluje się bardzo nisko. Nowy produkt opiera się na składzie niemieckiego środka „Nifos“. Zawiera on 40 procent tetraethylpyrophosphatu i jest specjalnie skuteczny przeciwko molikom i innym szkodnikom zbożowym. Owoców i jarzyn, przy hodowli których użyty był nowy preparat, nie trzeba zmywać przed oddaniem do rąk konsumenta, ponieważ środek ten rozkłada się i znika. Nowy preparat nazwano „Nifos T“.

## Streptomycyna jeszcze zawodzi

Streptomycyna, w której tak wielkie nadzieje pokładają gruźlicy, nie jest, jak się okazuje, środkiem niezawodnym. W amerykańskim czasopiśmie lekarskim „American Review of Tuberculosis“ z 1947 r. podano opisy pięciu przypadków gruźlicy prosówkowej, leczonych streptomycyną, które skończyły się śmiertelnie i były sekcjonowane.

Pierwsza z tej grupy — dziesięcioletnia dziewczynka, została przywieziona do szpitala, gdzie ustalono, że ma prawie płuca zatakowane przez gruźlicę, a niezależnie od tego — gruźlicze zapalenie opon mózgowych. Mimo leczenia streptomycyną i uzyskania dużego stopnia stężenia streptomycyny we krwi (192 mikrogramy na 1 milimetr sześci), dziecko zmarło po 6 dniach. Jak ustalono w czasie sekcji zwłok — gruźlica prosówkowa swobodnie rozwinęła się w obu płucach, wątrobie, śledzionie i nerkach.

Drugi przypadek — to również dziewczynka, przyjeta do szpitala z rozpoznaniem gruźlicy prosówkowej. Chora w ciągu 48 dni otrzymała 56,6 gr streptomycyny. Pierwsza połowa kuracji dała po prostu dobre wyniki i dziecko powróciło do zdrowia. Po tygodniowej przerwie w podawaniu streptomycyny objawy chorobowe powróciły i ponowne stosowanie streptomycyny nie już nie pomogło. Sekcja wykazała objawy gojenia się zmian gruźliczych w płucach, wątrobie, śledzionie i węzłach chłonnych, stwierdziła natomiast intensywny, nieprzerwany rozwój choroby w oponach mózgowych.

Trzeci z kolei pacjent — mężczyzna w wieku, przybył do

szpitala z gruźlicą prosówkową. Otrzymał w ciągu 6 tygodni 177 gr streptomycyny. Pod koniec leczenia ustalono objawy uszkodzenia nerek i pojawienie się krwiotoku. W czasie sekcji zwłok stwierdzono wygojenie się zmian swoich w płucach, wątrobie i śledzionie, znaleziono jednak liczne ogniska gruźlicze w mózgu i stwierdzono ostre zapalenie nerek.

Następny chory — mężczyzna lat 45, po usunięciu nerki z powodu gruźlicy — przybył ponownie do szpitala z gruźlicą pęcherza moczowego. Otrzymał w ciągu 102 dni kuracji 248,9 gr streptomycyny. Zmarł wskutek gruźliczego

Fakt, że zmiany gruźlicze mogą cofnąć się w jednych narządach, a postępować w innych — nie jest spostrzeżeniem nowym. Streptomycyna wprowadzona do organizmu osiąga w różnych jego częściach różne stężenia, natomiast nie przenika w ogóle do tkanki mózgowej. Uczeń amerykański nie potrafił wytłumaczyć tego zjawiska. Objawione ono zostało przez badaczy radzieckich — prof. A. W. Sporańskiego, prof. L. Sztęrn i in. istnieniem tzw. bariery hematencefalicznej, t. zn. fizjologicznej bariery między układem krwionośnym i centralnym układem nerwowym. Ważny też jest niepomysłny wpływ strep-

tomycyny na nerki i nerw słuchowy.

Przytoczona opinia uczonych amerykańskich winna dotrzeć do wiadomości tych, którzy uważają streptomycynę za lek absolutnie pewny. Tymczasem — jak się okazuje, badania nad nią są dopiero w toku, zwłaszcza nie są jeszcze znane sposoby zupełnego oczyszczenia streptomycyny.

owróżdzenia pęcherza i gruźlicy prosówkowej.

I wreszcie 14-letni chłopiec, chory na gruźlicę prosówkową — otrzymał w ciągu 6-tygodniowej kuracji 242,5 gr streptomycyny. Na sekcji stwierdzono cofnięcie się zmian gruźliczych w płucach, wątrobie, śledzionie i naczyniówce, natomiast zmiany w mózgu nie uległy zahamowaniu.

## Tytoń w cyfrach

Obliczono, że roczne zapotrzebowanie całego świata na tytoń do palenia, żucia i żuwania wynosi około jednego miliona ton, czyli ok. miliarda kilogramów. Oznacza to, że przez organizmy ludzkie przechodzi ogromna fala trucizny, pozostawiająca po sobie niewątpliwie szkodliwe następstwa.

Tytoń w formie liści zawiera 2 do 7 proc. nikotyny. Z tej ilości około 80 do 96 proc. nikotyny ulatnia się w postaci dymu, podczas gdy resztę wchłania organizm ludzki. Stwierdzono, że wypadek śmiertelnego zatrucia nikotyną może już nastąpić po spożyciu 0,08 grama tej trucizny. (cz)

## Kazimierz Gołba

## Bytomska uwertura

Ulica Gliwicka w Bytomiu zwała się w tym czasie urzędowo Gleiwitzerstrasse i jak na główną arterię 4-tygodniowego miasta wypadła, brukowana była od strony rynku kamieniami, które należały do kategorii tzw. kocich łbów. Domy w tej części były przeważnie stare, jednokondygnacyjne, wyjątkowo tylko wyższe, zamieszkałe przez kupców i rzemieślników, którzy na parterze mieli swoje sklepy, warsztaty i gospody. Dochodziło się do nich chodnikami, wykładanymi większymi płytami, na których niebezpieczeństwo potknięcia się i wybitcia zębów było mniejsze niż na jezdni.

Ala w pierwszych dniach marca 1948 roku nastąpił tak gwałtowny roztop, że woda zberająca się na jezdni zalewała również chodniki. Deszcz ze śniegiem krupiną zaczął mocno, podnosząc poziom stojącej bez odpływu wody.

Emanuel Smółka wracał właśnie z nowozbudowanej stacji kolei żelaznej i musiał skakać przez kałuże, by nie skapnąć i nie przemoczyc swoich jedynych, nauuczycielskich trzewików. Na szczęście, do „kafetaju“ Teodora Brody na Gliwickiej nie miał już daleko. Z ulgi prawdziwą pchnął znajome drzwi i wszedł do ciepłego wnętrza, gdzie owiagła go mieszana woń tytoniu, palonej kawy i świeżych ciastek.

Otrząsnął się z wody i rozejrzał. Kawiarenka była teraz, w porze popołudniowej, pusta. Za koniutarem siedziała starsza córka

właściciela, panna Dorota, która na widok wchodzącego odłożyła książkę, oblewając się rumieńcem. Smółka wiedział, że jest to jedyna panna, w której może zastać ją samą, toteż uciekł się do niej, że się nie zawiodł, i podszedł do niej z uśmiechem:



Emanuel Smółka wracał właśnie z nowozbudowanej stacji kolei żelaznej...

— Jak się miewasz, Dorotko? Cóż, ciekawa książka? — Och, nie skończyłam jeszcze. A pan pewnie przyniósł nową? — Nie, dziś nie przyniosłem i proszę o przebaczenie. Głową nabiją mam nowinami. Co dzień biegam za miasto na kolej żelazną, by

ustyszeć, co mówią ludzie, przyjeżdżający z Wrocławia i Berlina. Czasem złapię jaką gazetę...

— Dziś pan był także?

— Wracam stamtąd, Dorotko! Potwierdza się, co słyszałem wczoraj. We Francji rewolucja. Ludwik-Filip pozabawiony tronu. Wrzenie ogarnia wszystkie państwa niemieckie i zbliża się ku nam, którzy śpiemy i nie robimy nic.

— Myśli pan, że tu się rusza? — Sami — nie! Lud śląski dziejątkowała zaraza i głód. Miśszczenie nasi przywykli tak do ucisku, że go już nawet nie czują. A Niemcy? — Tym tu za dobrze, żeby buntować się mieli.

— Coś panu powiem! — przeszła Dorotka w szept, oglądając się na drzwi poza sobą. — Wczoraj wieczorem prosiło nas o kwatery dwóch młodych ludzi z Krakowa. Tatulek bał się ich przyjąć, bo na emigrantów politycznych wyglądały, ale Paula, Wiktor i ja uprosiliśmy go, by dał im tę fajtłkę na poddaszu, która i tak pustą stoi.

— Są u was? — zaciekał się Smółka. — Co robią?

— Na razie urządzają się i roglądają. Wciążeli dziś do siebie Wiktor i długo rozpytywali o wszystko. Chcą, żeby ich wczoraj, gdy się ściami, zaprowadził do naszego farorza, do księdza Szafranka.

Na bladej twarzy nauczyciela pojawiły się gorączkowe wypieki.

— Dorotko! — nacylił się ku dziewczynce. — Ani wiesz, kto to może być! Pamiętasz doktora Wężyka, co to na tyfus umarł, lecząc ludzi, albo medyka Antoniewicza, przyslanego do nas z Poznania, kiedy przed dwoma laty o powstaniu krakowskim śla? — Emisariusze?

— Tak jest. Muszę ich zobaczyć i ty mi w tym pomóż, Dorotko!

Dziewczyna zakłopotana się trochę i cieni jakiegoś zawodu przemknął się w jej oczach. Ale opowiadała się zaraz.

— Niech pan siadnie przy stole, jak zwykły! Przyniosłem panu kawę i zobaczę, kogo postać na górę, bo sama stąd odejść nie mogę.

Zakrzętała się i za chwilę przyniosła z przyłgiej kuchni filiżankę kawy, do której zdążyła dołączyć ukradkiem śmietanę. Na osobnym talerzyku podsunęła mu kilka co najlepszych ciastek.

— Ależ, Dorotko! — zaprotestował, uściągając jej dłoń. — Nie stać mnie na takie fryzjasy!

Dziewczyna spokiela znowu i patrząc z serdeczną troską na jego mizerną twarz, oświadczyła: — Niech panu wyjdą na zdrowie! Proszę zjeść to co rychlej, bo już Paula posłalam na górę. W każdej chwili mogą tu przyjść.

Zapoznanie się bytomskiego nauczyciela z krakowskimi przybyszami nastąpiło szybko. Tego jeszcze wieczora zebrał się wszyscy trzej w skromnym jego pokoiu, w starym gmachu poklasztornym. Przybyli byli niezmiernie młodzi: Łepkowski liczył niespełna lat 22, a Mierowski od niego niewiele był starszy. Obaj ukończyli Akademię Krakowską i brali udział w powstaniu Edwarda Dembowskiego przed dwoma laty. Po wcieleniu Krakowa do Austrii poskakiwali się, póki się dało, lecz wzmożona fala aresztowań i zsyłek do Spielbergu i Kuftestenu skłoniła ich do emigracji. Emisariuszami nie byli, bo Kraków przestał być ośrodkiem rewolucyjnym, lecz do każdej roboty na Śląsku

palili się. Dlatego spotkanie z nieco starszym, od nich Smółką, znającym doskonale miejscowe warunki działania, wypadło im bardzo na rękę.

Przy dwu łojowych świecach, zatkniętych na środku stołu zawalonym książkami, odbywała się ich „rewolucyjna“ narada.

— Francja rzuciła hasło — gorączkował się Smółka — należy je pochwytać. Któż ma większe prawo do buntu, jak lud legencji o polskiej, tej prawdziwej kolonii karnej, jedynego zakątka Prus, gdzie trwa jeszcze dotąd pańszczyzna! A jeśli lud ten, powalony straszliwym pomorem, dziś nie jest zdolny do czynu — muszą zastąpić go miast.

— Czyli po prostu Bytom! — wtrącił Łepkowski.

— Ktoś musi zacząć, by innych pociągnąć przykładem. Dlaczego właśnie nie my, tu nad granicą, wciśnięci między dwa absolutnie ce sarstwa? Po co czekać na Wiedeń czy Berlin? My bądamy pierwsi! Gdy iskra przez nas rzuciona zapali Berlin, rząd nie nam nie zrobi. Król musi baczyć, by nie spotkał go los Ludwika-Filipa. Ze wszystkich państw niemieckich słychać wołanie o konstytucję.

— Myśl byłaby niezła — zauważył Mierowski — Zanim rząd się dowie i wyda zarządzenia, upłynę kilka dni, przez które u nas może rozszerzyć się przewrót.

— A skąd weźmiemy broń? — zapytał rzeczowo Łepkowski.

— Broń? Po co? — poruszył się Smółka — My nie Francuzi, nie chcemy nikogo zabijać. Śląski lud jest dogodny. Nikt z nas nie pójdzie palić dworów, choć tam dziejące się Niemcy, ani walczyć — jak dawniej — z pruskim wojskiem. My żądamy tylko równych

praw, zniesienia przywilejów szlacheckich. Tym samym władza tych panów nad nami ustanie.

— Ale kto tego ma iść? W Bytomiu macie sporo Niemców, a u tej większości, co mówi po polsku, nie widzę zdecydowanej świadomości narodowej.

— Nie będziemy im jeszcze mówić o Polsce, by jedni i drudzy poszli z nami.

— Sądziacie, panie Smółko, że pójdą? — zapytał sceptycznie Mierowski.

— Na wiec? Demonstrować? O tak! Wszystkie warstwy upodlego nie w ciałach Niemców dość mają legitymizmu i przywilejów. Królówie, jeśli chcą rządzić, muszą wziąć władzę od ludu. Bije godność, w której lud musi dojść do głosu przez otrzymanie równych praw wyborczych. To mieszkający Bytomia dziś zrozumieć muszą. Nie będą zresztą sami.

— Juści, będzie z nimi cała Europa! — przyznał z zapalem Łepkowski — Mając przedstawicielstwo narodowe, a w nim swoich posłów, można by zacząć legalną walkę o prawa języka polskiego na Śląsku.

— O to właśnie rzecz idzie! — Kiedyż więc chcecie zacząć? — niecierpliwie się Mierowski.

— W najbliższą środę, 10 marca! Wyjdźmy na rynek, gdy chłopsztwo okoliczne przybędzie z nami na targ...

I trzej młodzi ludzie poczęli omawiać z przejęciem szczegóły owego planu.







## Wiosna idzie!

Rok rocznie, gdy marcowe słońce zrazu niesmiało, potem coraz silniej przedziera się przez szare niebo, przyroda budzi się, poczynając na nowo do życia. Małe pączki drzew i krzewów pęcznia, stają się coraz większe, by wreszcie rzucić kępę łące łuski i odsłonić drobne, świeżozielone liście.

Łagodna przedwiosenna aura zachęca do spacerów za miasto, do parków. Połączmy przyjemne z pożytecznym! Spacerując ale-



Spiralny układ pączków spotykamy u drzew olchowych.



Jesion, buk i klon rozpoznajemy po naprzeciwległym rozmieszczeniu pączków na gałązce

Jami pałku przyjrzymy się pączkom drzew i spróbujemy na podstawie ich kształtów i układu oznaczyć gatunek drzewa. Przekonamy się, że nie tylko kora, układ gałęzi, wykrój liścia, barwa, wóń i rodzaj kwiatu decydują o właściwościach danego gatunku, bo i pączki poszczególnych drzew różnią się znacznie między sobą.

Dla orientacji podajemy poniżej w powiększeniu kilka najbardziej charakterystycznych pączków drzew. Buk, klon i jesion charakteryzuje naprzeciwległe rozmieszczenie pączków na gałązce, podczas gdy topole olchę

i dąb — spiralne. Także i kształt pączka, gładkość powierzchni jego łusek są różne dla każdego gatunku drzew. Jedne są gładkie i błyszczące, dla ochrony przed mrozem powleczone kleistą substancją (kasztań, buk), inne szorstkie (klony, olchy), względnie włochate (jesion, topole).

Nie sposób opisać tu wszystkich, jakże licznie u nas reprezentowanych gatunków drzew. Po korze i układzie gałęzi spróbujemy rozpoznać je sami, a gdy za kilka tygodni pojawią się liście, przekonamy się o słuszności naszego sądu. (fb)



Dąb i srebrna topola mają również spiralne rozmieszczenie pączków

## Kasztelanka w kontuszu podbija serca Amerykanów

U podnóża Wawelu, w „dworcu” Zamoyskich, mieści się siedziba krakowskiej sekcji PCK opieki nad sierotami, młodzieżą i ofiarami wojny. Biała chorągiew z czerwonym krzyżem wskazuje drogę szukającym tu pomocy.

Droga do „dworcu” znana jest dobrze pokaźnej liczbie osób. Codziennie w południe 440 dzieci, przydzielonych przez Kuratorium okręgu krakowskiego i 60 osób, pozbawionych środków na utrzymanie, otrzymuje tu pożywną obiad z dwóch dań.

Nie wystarczyłyby otrzymane dotacje. Trzeba było znaleźć środki na finansowanie akcji. I wówczas to powstała myśl zorganizowania artystycznej pracowni zabawkarskiej, a z niej rozwinęła się sławna już dziś i za granicą „fabryka” lalek artystycznych. „Fabryka” o tyle, że lalki wykonuje 60 osób w seryjnej produkcji, mimo że każda lalka zachowuje swój swoisty, indywidualny wygląd. Ida stąd w szeroki świat, dotarły do różnych miast USA, rozchwytywane tam przez Polonię amerykańską i szukających atrakcyjności businessmenów Nowego Świata. Oplynęły przyłodek Dobrej Nadziei, zdobywając dewizy. Nie można nadsyłać zamówieniom, nadsyłanym stale przez Centralę Przemysłu Artystycznego, która wzięła na siebie załatwienie formalności, związanych z eksportem.

W jasnych salach, przy stołach zasypanych różnokolorowymi szmatkami, siedzą twórcynie lalek — fryzjerki, krojczynie, pracownice wypychające korpusy trocinami, kształtujące twarze... Przy maszynach bieliniarki, krawczyń, szyją kontusze, żupany, spodnie góralskie. Wśród nich najstarsza wiekiem, siedziwa starszka, 84-letnia p. Gabriela Bosowska, córka uczestnika Powstania Narodowego, rozplata sznurki na włókna, z których wyrabia się włosy dla lalek.

Wysoki poziom artystyczny zawdzięczają lalki opiece i projektom p. prof. Janiny Petry-Przybylskiej, malarki-plastyki, która stworzyła całą serię lalek artystycznych, odzwierciedlających typy strojów epoki minionej szlachetny, jak np. „Kasztelanka”, „szlachcianka” — lalka dla dzieci „Zuzia i Bobo” i „Jaś i Małgosia” oraz bombonierek, cieszących się dużym powodzeniem wśród kupieckiej branży cukierniczej.

„Kasztelanka” ubrana jest w suknie brokatową w kolorze kremowym, na ramiona zarzucony ma kontusz aksamitny z prawdziwym gronostajami (kupione okazyjnie), szyję zdobi zawieszony na łańcuszku iskrzący się brylant, a w ręce przykryte tiulowymi rękawami i ozdobione bransoletkami, ma koronkową chusteczkę. Na nogach lśnią złote pantofelki na wysokich obcasach.

Trudno nie ulec czarującemu spojrzeniu uroczej „Kasztelanki”.

Ulegają więc Amerykanie i płacą za lalki każdą cenę, a za to wszystko płyną do kraju maszyny...

Inna lalka wykonana jest według ilustracji „Z pamiętników” Paska — sukienka z tiulu „robron” z falbankami, granatowy staniczek, z „fraczkiem i bawetem” przybranymi tiulem, perły na szyi, stylowa fryzura...

Nie brak i lalek w strojach regionalnych, a wśród nich góral z parzenicami na spodniach, ściąg-



Uroczą „Kasztelankę” cieszy się wśród businessmenów amerykańskich specjalnym powodzeniem. Na tę lalkę jest wybitnie duże zapotrzebowanie



Zwierzęta z gazet są specjalnością p. Jolanty Giustimani. Piękną taką parę „Żyrafa i jej mąż” przedstawia załączone zdjęcie

Wszystkie zdjęcia Cz. Datka, „Dziennik Zachodni”

## Album filatelisty: Mycie znaczków

Natężenie namiętności kolekcjonowania ulega u filatelisty wahaniom. Raz jest silniejsze, raz słabsze. W okresie słabszego nasilenia, znaczki kładzie się po prostu do pudełka, wcale się nimi nie zajmując. Gdy fala namiętności wraca, wtedy te odkładane znaczki myje się, identyfikuje i wlepi do albumu.

Myje się tylko używane, tzn. stem płowane znaczki. Nie wolno myć znaczka skasowanego atramentem, ołówkiem kłopotliwym lub przyklepionego do barwiącego papieru. Nie wolno myć starych klasycznych znaczków, znaczków z kolonii, znaczków lotniczych i znaczków z różnych okresów inflacji. Pełny stemplek na znaczku jest tu dowodem, że mamy niesfalszowany stemplek.

Znaczki myje się, kładąc je pojedynczo do letniej wody, mocząc je tak długo, aż łatwo da się znaczek ściągnąć z papieru. Nie moczyć znaczka za długo. Po wyjęciu z wody, znaczki kładzie się dla suszenia na papier bibułkowy, obrazkiem w dół, przykrywając je drugim arkuszem papieru bibułkowego. Następnie kładzie się całość między dwa arkusze kartonu lub tektury, przyciskając ciężkim przedmiotem dla wygładzenia. Znaczki z papieru kredowego lub barw anilinowych myje się inaczej. Powinny tylko pływać na powierzchni wody. Po krótkim moczeniu ściąga się znaczek z papieru i reszki gumy zdrapuje się ostrożnie pincetką. (M. R.)



Ostatnie nowości filatelistyczne. (Reprodukcje znaczków zmniejszone o 1/4 wielkości). Od lewej ku prawej: 1, 2, 3, 4) ZSRR wydał serię czterech znaczków. 20 kop. fioletowo-brązowy, 20 kop. szaro-niebieski, 60 kop. fioletowo-brązowy, 60 kop. żółtawo-brązowy. 5) Ogłoszenie Republiki Ludowej upamiętnia Rumunia wydaniem znaczka okolicznościowego wartości 12 lei, w kolorze ultramaryny. 6) W dniu znaczka pocztowego Węgry wydały okolicznościowy znaczek 30 fil. koloru ciemno-brunatno-pomarańczowego. 7 i 8) Nowe francuskie znaczki okolicznościowe 50 i 30 franków w kolorze brunatno-lila oraz 6 i 4 fr. w kolorze fioletowym. 9) Z okazji Zimowych Igrzysk Olimpijskich w St. Moritz wydany został w Austrii specjalny znaczek 1 Sh. z dopłatą 50 gr. w kolorze ciemnoniebieskim. Do serii znanych artystów Austrii dochodzą 2 dalsze znaczki 10) 20 gr. w kolorze zielonym, oraz 11) 60 gr. w kolorze brunatno-karminowym. 12) Okolicznościowy znaczek fiński z okazji dnia oszczędności, za 10 mk. w kolorze ciemno-lila

Znaczki pożyczyla Zachodnia Agencja Filatelistyczna, Katowice, ulica 3 Maja nr 7.

### Wiadomości kulturalne

ZWIĄZEK RADZIECKI. — Na wiosnę będą utworzone w Zw. Radzieckim dalsze wydziały prawa na uniwersytetach w Rostowie, Odesie i w niektórych miastach środkowo-azjatyckich. W jesieni zaś roku bieżącego — na wszechnicach w Tomsku, Charkowie i na Uniwersytecie Białoruskim.

Choć import filmów z zagranicy do Palestyny nie podlega ograniczeniom, a rynek palestyński jest zalany filmami amerykańskimi, filmy radzieckie cieszą się w tym kraju olbrzymim powodzeniem. Licząc się z tym, delegacja palestyńska wypożyczyła filmów zawartą w Moskwie umowę o imporcie filmów radzieckich do Palestyny. Jeden z tych filmów, „Czarodziejski kwiat”, znany u nas, był wyświetlany na ekranach Tel Avivu przez dwa miesiące bez przerwy, przy wyprzedanych do ostatniego miejsca widowiskach, a wydział wychowawczy Żydowskiej Rady Narodowej wydał polecenie, by młodzież ze wszystkich szkół obejrzała go obowiązkowo. (wm)

CZECHOSŁOWACJA. — Prasa czechosłowacka notuje z zadowoleniem fakt, że w Teatrze Wojska Polskiego w Łodzi, robotnicy fabryki tekstylnych przyjmowali z entuzjazmem wystawioną dwukrotnie operę „Sprzedana naręczona” Smetany. Nie mniejszym powodzeniem opera ta cieszyła się i w stolicy Rumunii, Bukareszcie, gdzie dał ją po raz pierwszy zespół Bułgarskiej Opery Narodowej, pod dyktando Asena Dimitrowa.



Jeffersonie Smith — napróżno szukasz ratunku w tych skrawkach papieru — ośmieliłeś się zaatakować mocarzy, musisz zginąć! (Mocna scena z Senaciez filmu amerykańskiego „Mr. Smith jedzie do Waszyngtonu”.)

### „Mr. Smith jedzie do Waszyngtonu”

W ciągu ostatnich dni weszły na nasze ekrany dwa ciekawe filmy. Zwalaszcza musimy tu zwrócić uwagę na doskonały film amerykański p. t. „Mr. Smith jedzie do Waszyngtonu”. Pominawszy doświadczenia (James Stewart, Claude Rains i Jean Arthur) oraz reżysera tej miary co Frank Capra, podkreślić musimy z całym naciskiem, że jeszcze nie widzieliśmy dotąd tak mocnych akcentów społecznych w żadnym amerykańskim obrazie. Co prawda musimy dodać, że film ten wyprodukowano w r. 1939, a zatem jeszcze za prezydentury Roosevelta. Tylko tym należy tłumaczyć fakt wyprodukowania przez Amerykanów filmu, który jest uderzeniem w twarz amerykańskiej opinii publicznej, filmu, który jest jednym połączonym krzykiem protestu uczciwego człowieka, przeciwko korupcji, zbrodniczości, szantażom rekinów amerykańskiego życia. Reżymy te uprawiają swój korsarski proceder w mętnych falach zalewających z jednakowym bezwzględem małym amerykańskim miastem dzisiejszego Zachodu i białe stopnie waszyngtońskiego Capitolu.

Do walki z tą powodzią występuje jeden jedyny człowiek. Wybrano go do Senatu jako zdeklarowanego niedołęce, który zdolny będzie jedynie do głosu nie zabierze. — Przerachował się korsarz. Jefferson Smith przemówił, a od tej chwili mowy zatrzęsły się Stany...

Prześliczny film. Wstrząsający film. Gorąco polecamy go wszystkim, miłującym prawdę i tym, którzy jej nie lubią. Wszyscy zobaczą tam siebie, bo obraz ten jest lustrem.

A to bynajmniej nie było jego zamierzeniem.

### Pierwszy kinoteatr aktualności

Na zakończenie naszych uwag podajemy do wiadomości miłośników kina, że z dniem 15 marca Okręgowy Zarząd Kin i Eksploatacji Filmów uruchamia w Katowicach pierwszy na terenie Śląska Kinał teatr Aktualności, w sali kina „Casino”. W programie, zmieniającym się co tydzień: ciekawe filmy krótkometrażowe i najnowsza kronika filmowa. Bilety wstępu, po 35 zł., na wszystkie miejsca — dla wszystkich.

ALLAN